

## 黎明技術學院日間部四年制技術系(秋季班)電機工程系 標準課程表

108學年度入學學生適用

最後修改日期：

|        |           | 108學年度(一年級)                            |    |     |        | 109學年度(二年級) |     |    |     | 110學年度(三年級) |           |     |    | 111學年度(四年級) |    |            |     | 累計 |     | 畢業 |     |     |     |     |  |  |  |  |
|--------|-----------|--|----|-----|--------|-------------|-----|----|-----|-------------|-----------|-----|----|-------------|----|------------|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|--|
| 類別     | 科目        | 上學期                                    |    | 下學期 |        | 科目          | 上學期 |    | 下學期 |             | 科目        | 上學期 |    | 下學期         |    | 科目         | 上學期 |    | 下學期 |    | 學分  | 時數  | 學分  | 時數  |  |  |  |  |
|        |           | 學分                                     | 時數 | 學分  | 時數     |             | 學分  | 時數 | 學分  | 時數          |           | 學分  | 時數 | 學分          | 時數 |            | 學分  | 時數 | 學分  | 時數 |     |     |     |     |  |  |  |  |
| 共同科目必修 | 英文一       | 2                                      | 2  |     |        | 藝術與人生       | 2   | 2  |     |             |           |     |    |             |    |            |     |    |     |    |     |     |     |     |  |  |  |  |
|        | 體育一       | 2                                      | 2  |     |        |             |     |    |     |             |           |     |    |             |    |            |     |    |     |    |     |     |     |     |  |  |  |  |
|        | 華語文       | 5                                      | 10 |     |        |             |     |    |     |             |           |     |    |             |    |            |     |    |     |    |     |     |     |     |  |  |  |  |
|        | 體育二       |  |    | 2   | 2      |             |     |    |     |             |           |     |    |             |    |            |     |    |     |    |     |     |     |     |  |  |  |  |
|        | 台灣文化      |  |    | 2   | 2      |             |     |    |     |             |           |     |    |             |    |            |     |    |     |    |     |     |     |     |  |  |  |  |
|        | 英文二       |  |    | 2   | 2      |             |     |    |     |             |           |     |    |             |    |            |     |    |     |    |     |     |     |     |  |  |  |  |
|        | 小計        | 9                                      | 14 | 6   | 6      | 小計          | 2   | 2  |     |             | 小計        |     |    |             |    | 小計         |     |    |     |    | 17  | 22  | 17  | 22  |  |  |  |  |
| 專業必修   | 基礎數學      | 2                                      | 2  |     |        | 校外實習(一)     | 6   | 6  |     |             | 工業配線實習(一) | 3   | 3  |             |    | 電機專題講座(一)  | 3   | 3  |     |    |     |     |     |     |  |  |  |  |
|        | 室內配線實習(一) | 3                                      | 3  |     |        | 冷凍空調實習(一)   | 3   | 3  |     |             | 校外實習(三)   | 6   | 6  |             |    | 電機專題講座(二)  |     |    | 3   | 3  |     |     |     |     |  |  |  |  |
|        | 產業概論      | 2                                      | 2  |     |        | 電子學與實習      | 3   | 3  |     |             | 消防概論      | 3   | 3  |             |    |            |     |    |     |    |     |     |     |     |  |  |  |  |
|        | 計算機程式     |  |    | 3   | 3      | 冷凍空調實習(二)   |     |    | 3   | 3           | 工業配線實習(二) |     |    | 3           | 3  |            |     |    |     |    |     |     |     |     |  |  |  |  |
|        | 電路學       |  |    | 2   | 2      | 可程式控制器應用    |     |    | 3   | 3           | 控制系統實務    |     |    | 3           | 3  |            |     |    |     |    |     |     |     |     |  |  |  |  |
|        | 室內配線實習(二) |  |    | 3   | 3      | 校外實習(二)     |     |    | 6   | 6           |           |     |    |             |    |            |     |    |     |    |     |     |     |     |  |  |  |  |
|        | 小計        | 7                                      | 7  | 8   | 8      | 小計          | 12  | 12 | 12  | 12          | 小計        | 12  | 12 | 6           | 6  | 小計         | 3   | 3  | 3   | 3  | 63  | 63  | 63  | 63  |  |  |  |  |
| 專業選修   | 電腦輔助電路設計  | 3                                      | 3  |     |        | 數位加工實習(一)   | 3   | 6  |     |             | 感測器       | 3   | 3  |             |    | 自來水配管實習(一) | 3   | 3  |     |    |     |     |     |     |  |  |  |  |
|        | 電腦輔助製圖    | 3                                      | 3  |     |        | 邏輯設計與實習     | 3   | 3  |     |             | 電機機械      | 3   | 3  |             |    | 校外實習(五)    | 6   | 6  |     |    |     |     |     |     |  |  |  |  |
|        | 順序控制      | 3                                      | 3  |     |        | 單晶片實習       | 3   | 3  |     |             | 配線設計實務    | 3   | 3  |             |    | 控制系統實習     | 3   | 3  |     |    |     |     |     |     |  |  |  |  |
|        | 可程式控制與實習  |  |    | 3   | 3      | 數位控制實務      | 3   | 3  |     |             | 校外實習(四)   |     |    | 6           | 6  | 嵌入式系統應用及實習 | 3   | 3  |     |    |     |     |     |     |  |  |  |  |
|        | 互動式網頁設計   |  |    | 3   | 3      | 數位加工實習(二)   |     |    | 3   | 6           | 電機機械實習    |     |    | 3           | 3  | 自來水配管實習(二) |     |    | 3   | 3  |     |     |     |     |  |  |  |  |
|        | 電腦數值控制概論  |  |    | 3   | 6      | 電腦硬體裝修(一)   |     |    | 3   | 3           | 電腦硬體裝修(二) |     |    | 3           | 3  | 智慧型控制實務    |     |    | 3   | 3  |     |     |     |     |  |  |  |  |
|        |           |  |    |     | 遠端監控實務 |             |     | 3  | 3   |             |           |     |    | 校外實習(六)     |    |            | 6   | 6  |     |    |     |     |     |     |  |  |  |  |
|        | 小計        | 9                                      | 9  | 9   | 12     | 小計          | 12  | 15 | 9   | 12          | 小計        | 9   | 9  | 12          | 12 | 小計         | 15  | 15 | 15  | 15 | 90  | 99  | 48  | 48  |  |  |  |  |
|        | 合計        | 25                                     | 30 | 23  | 26     | 合計          | 26  | 29 | 21  | 24          | 合計        | 21  | 21 | 18          | 18 | 合計         | 18  | 18 | 18  | 18 | 170 | 184 | 128 | 133 |  |  |  |  |
| 畢業門檻   |           |  |    |     |        |             |     |    |     |             |           |     |    |             |    |            |     |    |     |    |     |     |     |     |  |  |  |  |
| 備註     |           | 畢業標準：總學分：128 總必修：80 總選修：48 專業(本系)選修：48 |    |     |        |             |     |    |     |             |           |     |    |             |    |            |     |    |     |    |     |     |     |     |  |  |  |  |

列印 列印日期2019/09/06 03:10:03